

صلى الله عليه وسلم



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان
دانشکده پزشکی
مرکز تحقیقات تروما جاده ای

پایان نامه
جهت دریافت درجه دکترای پزشکی عمومی

عنوان:
بررسی شیوع اختلال شناختی (Cognitive Impairment) و عوامل همراه در بیماران تحت
همودیالیز مراجعه کننده به بیمارستان رازی رشت (1394)

اساتید راهنما:
دکتر عالیا صابری
دکتر علی منفرد

اساتید مشاور:
دکتر عبدالرسول سبحانی
دکتر زهرا عطرکار روشن

پژوهش و نگارش:
بهناز سبحانی

سیحانی، بهناز

بررسی شیوع اختلال شناختی (Cognitive Impairment) و عوامل همراه در بیماران

تحت همودیالیز مراجعه کننده به بیمارستان رازی رشت (۱۳۹۴) / نگارش: بهناز سیحانی، فرناز

سیحانی؛ استاد راهنما: عالیا صابری، علی منفرد.

۴۸ ص.: مصور، جدول، نمودار.

دکترای حرفه ای پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی گیلان: دانشکده پزشکی، ۱۳۹۵.

۱. دیالیز کلیوی. ۲. اختلال شناختی. الف. سیحانی، فرناز، نویسنده همکار.

ب. صابری، عالیا، استاد ج. منفرد، علی، استادراهنما. د.عنوان.

WJ/RC

Keywords:

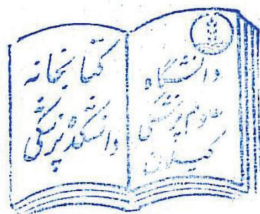
Cognitive Dysfunction

Renal Dialysis

کلیدواژه ها:

(اختلال شناختی)

دیالیز کلیوی





وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی گیلان

دانشکده پزشکی

تاریخ: _____

پیوست: _____

شماره: _____

صورت جلسه ارزیابی پایان نامه

با تأییدات خداوند متعال جلسه دفاع از پایان نامه خانم بهناز سبجانی در رشته دکترای عمومی تحت عنوان:

"بررسی شیوع اختلال شناختی (Cognitive Impairment) و عوامل همراه در بیماران تحت

همودیالیز مراجعه کننده به بیمارستان رازی رشت (۱۳۹۴)"

با شماره ثبت ۱۹۲۰ با حضور استاد(ان) راهنما، مشاور و هیات داوران در دانشکده پزشکی در تاریخ ۹۵/۰۸/۲۶ تشکیل گردید، در این جلسه پایان نامه با موفقیت مورد قرار گرفت.

دریافت نمود.

با درجه

۱۷/۲۰

نامبرده نمره

استاد(ان) راهنما

- دکتر عالیا صابری

- دکتر علی منفرد

استاد(ان) مشاور

- دکتر عبدالرسول سبجانی

- دکتر زهرا عطر کار روشن

هیات داوران

- دکتر بابک بخشایش

- دکتر یاسر مودبی

- دکتر زهرا محتشم امیری

- دکتر مریم شکبیا

نماینده شورای پژوهشی

- دکتر زهرا محتشم امیری

نمایندگان گروه آموزشی / اعضای هیئت علمی مدعو:

با تشکر

دکتر حسن مولادوست

معاون پژوهشی دانشکده پزشکی

نشانی: رشت، کیلومتر ۶ جاده تهران، مجتمع دانشگاهی دانشگاه گیلان دانشکده پزشکی

فاکس: ۶۶۹۰۰۰۷ تلفن: ۶۶۹۰۸۸۴ - ۶۶۹۰۰۹۹ صندوق پستی ۳۳۶۳ پست الکترونیک: Medical@gums.ac.ir

ماحصل آموخته هایم را تقدیم می کنم به آنان که مهر آسمانی
شان آرام بخش آلام زمینی ام است
به استوارترین تکیه گاهم، دستان پر مهر پدرم
به سبزترین نگاه زندگیم، چشمان زیبای مادرم
که هرچه آموختم در مکتب عشق شما آموختم و هرچه بگو شتم قطره
ای از دریای بی کران مهربانیان را سپاس توانم بگویم.
امروز، هستی ام به امید شماست و فردا کلید باغ بهشتم رضای

شما

بوسہ بردستان پر مہر تان

بشکر از اساتید کرامی:

دکتر عالیاصابری
دکتر علی منفرد

که بادرایت و نکته سنجی و بینش بی نظیرشان مراد انجام این
مهم مورد لطف و محبت خویش قرار دادند.

بانشکراز:

دکتر عبدالرسول سجانی

دکتر زهرا عطرکار روشن

استیدی ارجمند که با ایجاد عشق به نوشتن، صبورانه، باارایه

ی، رهنمودها، انتقادها و پیشنهادهایشان، در تمامی مراحل اجرایی

پایان نامه مرأحات و تشویق نمودند.

باشکراز واحد توسعه و تحقیقات بالینی

پورسینا

و

مرکز تحقیقات تروما جاده ای



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان
دانشکده پزشکی

شماره ثبت: 1920

عنوان: بررسی شیوع اختلال شناختی (Cognitive Impairment) و عوامل همراه در بیماران تحت همودیالیز مراجعه‌کننده به بیمارستان رازی رشت (1394)
اساتید راهنما: دکتر عالیا صابری، دکتر علی منفرد
اساتید مشاور: دکتر عبدالرسول سبحانی، دکتر زهرا عطرکار روشن
پژوهش و نگارش: بهناز سبحانی

چکیده:

مقدمه: اختلال شناختی (Cognitive Impairment) یکی از مشکلات مغزی است که در افراد با نارسایی مزمن کلیه به دنبال همودیالیز به وجود می‌آید. با توجه به شیوع بالای اختلالات شناختی تشخیص و درمان به موقع آن در بخش‌های دیالیز و بیماران تحت دیالیز و عوامل خطر آن روز به روز ضرورت بیشتری پیدا می‌کند.

هدف: بررسی شیوع اختلال شناختی و عوامل همراه در بیماران تحت همودیالیز

روش اجرا: این تحقیق به روش مقطعی بر روی 224 نفر از بیماران مبتلا به نارسایی مزمن کلیوی (ESRD) که جهت همودیالیز از سال 1394 به بخش دیالیز بیمارستان رازی رشت مراجعه کرده بودند در زمان قبل از شروع همودیالیز و پس از کسب رضایت آگاهانه از آنها انجام گرفت. ابزار جمع‌آوری اطلاعات آزمون شناختی مونترال (MoCA) بود. این آزمون 7 حوزه شناختی را از طریق مهارت‌های مختلف می‌سنجد که شامل 1- دیداری - فضایی/اجرایی (5 امتیاز) 2- زبان (3 امتیاز) 3- توجه، تمرکز و حافظه فعال (6 امتیاز) 4- کلام (3 امتیاز) 5- انتزاع (2 امتیاز) 6- یادآوری با تاخیر (5 امتیاز) 7- آگاهی به زمان و مکان (6 امتیاز) می‌باشد. در فرم اصلی مقیاس نمره ی کل 30 می‌باشد، اما نمره ی 26 و بالاتر عادی تلقی می‌شود. اطلاعات دموگرافیک شامل جنس، سن، سطح تحصیلات، شاخص توده بدنی توسط پرسش نامه از آزمودنی تهیه شد. اطلاعات استخراج شده بصورت متن، جدول، نمودار و غیره ارائه شد. آزمون‌های آماری بکار رفته در تحقیق عبارت بودند از: آزمون کای دو، من ویتنی، فیشر، تی تست و رگرسیون لجستیک. مقدار p جهت معنی‌دار بودن کمتر از 0/05 در نظر گرفته شد و به وسیله نرم افزار آماری SPSS ورژن 18 مورد بررسی قرار گرفت.

نتایج: از میان 224 بیمار مورد بررسی 93 مورد (41/52٪) دارای اختلال شناختی بودند. بر اساس آنالیز چند متغیره لجستیک با افزایش سن شانس اختلال شناختی افزایش پیدا می‌کند. داشتن سابقه سکته مغزی 6 برابر خطر ابتلا را افزایش می‌دهد. با این توضیح فقط متغیرهای سن، سکته مغزی، تحصیلات و دیابت وارد مدل شده و از بین آنها متغیر سکته مغزی و سن رابطه معنی‌داری را نشان دادند.

نتیجه‌گیری: مطالعه ما نشان می‌دهد، اختلال شناختی در بیماران با نارسایی کلیه تحت درمان با همودیالیز از فراوانی نسبتا بالایی در استان گیلان برخوردار است، همچنین در مطالعه ما افزایش سن و سابقه سکته مغزی به عنوان عوامل خطر اختلال شناختی در بیماران با نارسایی مزمن کلیه تحت درمان با همودیالیز بودند.

کلید واژه‌ها: اختلال شناختی، دیالیز کلیوی

فهرست مطالب

عنوان	صفحه
فصل اول: کلیات	
1-1 مقدمه	2
2-1 کلیات	2
1-2-1 نارسایی مزمن کلیه (CKD)	2
2-2-1 پاتوفیزیولوژی نارسایی مزمن کلیوی (CKD)	5
3-2-1 جلوگیری از پیشرفت CKD	6
4-2-1 درمان های جایگزین کلیه	6
5-2-1 اختلالات روانپزشکی در بیماران دیالیزی	9
6-2-1 اختلالات نروولوژیک در بیماران دیالیزی	12
3-1 بیان مساله	17
4-1 اهداف و فرضیات (OBJECTIVES & HYPOTHESIS)	22
5-1 تعریف واژه های نظری و عملی	23
فصل دوم: زمینه و پیشینه تحقیق	
1-2 مروری بر مطالعات انجام شده	26
فصل سوم: روش اجرای تحقیق	
1-3 نوع پژوهش	31
2-3 جامعه مورد پژوهش	31
3-3 روش نمونه گیری	31
4-3 نحوه پژوهش	31
5-3 روش تجزیه و تحلیل داده ها	33
6-3 ملاحظات اخلاقی	34
7-3 متغیر های تحقیق به شرح جدول زیر	34
فصل چهارم: نتایج تحقیق	
1-4 نتایج پژوهش	36
فصل پنجم: بحث و بررسی یافته ها	
1-5 بحث و تفسیر نتایج	42
2-5 نتیجه گیری	44
3-5 پیشنهادات	45
منابع و ماخذ	46

فهرست جداول

عنوان	صفحه
جدول 1-4: میانگین نمره پرسشنامه MOCA و 7 زیر مجموعه آن در بیماران مورد بررسی.....	37
جدول 2-4: میانگین سن، BMI و مدت دیالیز به تفکیک وضعیت اختلال شناختی بیماران مورد بررسی.....	37
جدول 3-4: فراوانی وضعیت جنسیت، تحصیلات، دفعات دیالیز، مصرف دارو های مهارکننده CNS و سابقه بیماری زمینه ای به تفکیک وضعیت اختلال شناختی در بیماران مورد بررسی	38
جدول 4-4: وضعیت بیماری های زمینه ای به تفکیک وضعیت اختلال شناختی در بیماران مورد بررسی.....	39
جدول 5-4: آنالیز چند متغیره لجستیک رگرسیون ریسک فاکتور های موثر بر وضعیت اختلال شناخت در بیماران مورد بررسی	40

فهرست نمودارها

صفحه	عنوان
36	نمودار 4-1: فراوانی وضعیت اختلال شناختی در بیماران مورد بررسی